

Hochleistung auf Knopfdruck.





Gute Gründe für eine stationäre Hochdruckanlage.

Stationäre Hochdruckreinigung ist für Sie die perfekte Lösung, wenn Sie regelmäßig eine große Reinigungsleistung brauchen – und das in unterschiedlichen Einsatzbereichen. Die Pflege und Instandhaltung von Arbeitsgeräten, Innenräumen, Außenflächen und Fuhrparks in Industrie und Gewerbe leisten stationäre Hochdruckanlagen effizient, sicher und ökonomisch. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird das Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssystem zu fest installierten Entnahmestellen geführt. So können Sie Hochdruckreinigung jederzeit uneingeschränkt nutzen und vielseitig anwenden. Wofür auch immer Sie Hochdruckreinigung einsetzen möchten – wir beraten Sie gern bei der Planung Ihrer stationären Anlage.



Inhaltsverzeichnis

Anwendungen	Seite	4–5
HD-ST	Seite	6
HD-ST-H	Seite	7
HD-ST, ölbeheizt	Seite	8
HD-ST, gasbeheizt	Seite	9
HDC Serie	Seite	10–13
Zubehör	Seite	14–17
Reinigungsmittel	Seite	18
Geräteübersicht	Seite	19

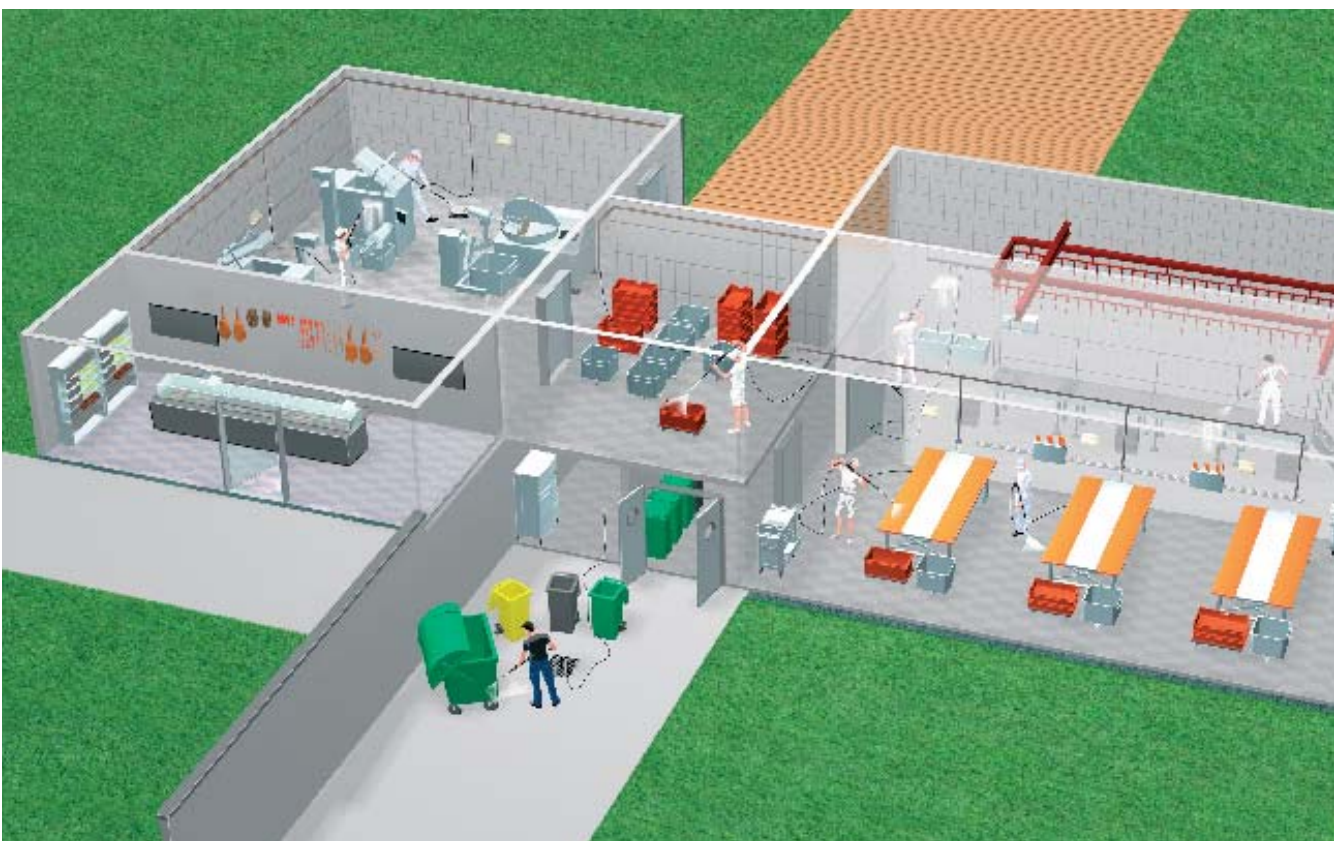
Strahlende Sauberkeit, immer und überall.

Für jeden Einsatz in Industrie und Gewerbe. Für unterschiedlichste Branchen in Industrie und Gewerbe ist eine stationäre Hochdruckanlage unentbehrlich. Dank hoher Flexibilität in Anwendung, Ausrüstung und Kapazität passt sie sich jedem Bedarf perfekt an.



Effizient und wirtschaftlich in jeder Branche

Automobilwerkstätten/chemische Industrie/Fuhrparkunternehmen/Großküchen/Getränke- und Kellereibetriebe/
Kommunalbetriebe/landwirtschaftliche Betriebe/Lebensmittel verarbeitende Industrie/Metall verarbeitende Industrie/
Papierindustrie/pharmazeutische Industrie/Sanitärebereiche/Schifffahrt/Schlachtereien/Schwimmbäder/
Wartungshallen/Werkstätten



Bequem, sicher und jederzeit sofort verfügbar.

Werterhalt

Sichern Sie den Wert teurer Investitionsgüter durch gründliche, schonende Pflege.

Wirtschaftlichkeit

Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang, komfortable, sichere Handhabung und ein geringer Platzbedarf steigern Ihre Gewinne.

Sauberkeit und Hygiene

Auf die Wirksamkeit der Hochdruckreinigung ist Verlass. Durch Hochdruckdesinfektion erfüllen Sie, beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitung, gesetzliche Bestimmungen.

Verfügbarkeit

Ohne Transport-, Rüst- und Wartezeiten ist die Hochdruckreinigung jederzeit griffbereit und überall verfügbar.

Sicherheit und Schutz

Abgeschirmt von Lärm und Abgasen sind Ihre Mitarbeiter durch eine stationäre Anlage. Fehlbedienung durch Unbefugte ist ausgeschlossen. Fachgerechte Installation und technische Überwachung sorgen für umfassende Anlagensicherheit.

Vielseitigkeit

Nutzen Sie unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten! Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehör-Sortiment können Sie Waschplätze je nach Bedarf ausrüsten. So werden die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben sauber erledigt.

Stationäre Hochdruckanlagen in der Übersicht

Mehrlanzenbetrieb



Maximale Zulauftemperatur 70 °C.

Die kleinste Stationärlösung für die Kaltwasser-Hochdruckreinigung ist besonders platzsparend. Das Gerät kann direkt am Einsatzort angeschlossen werden. Maximal sind 6 Entnahmestellen möglich. Aus korrosionsbeständigem Edelstahl.



Schont das System

Schwingungsdämpfer zur Vermeidung störender Pulsationen im stationären Rohrleitungsnetz.



Easy Press mit Servo Control

Die ergonomisch gestaltete Easy-Press-Hochdruckpistole reduziert Halte- und Abzugskräfte. Wasser- und Druckmenge lassen sich stufenlos am Regler einstellen.



Bedienkomfort

Elektroschrank mit Timer-Modul (2–8 Min.) zur Netztrennung bei Arbeitsunterbrechung und Anschlussmöglichkeit für Fernbedienung/Entriegelung.



HD 6/16-4 ST

- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage und Servo Control
- einschließlich kompletter Spritzeinrichtung
- Kompaktmodell

HD 9/16-4 ST

- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage und Servo Control
- einschließlich kompletter Spritzeinrichtung
- für den Einsatz größerer Wassermengen

HD 13/12-4 ST

- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage und Servo Control
- einschließlich kompletter Spritzeinrichtung
- höchste Förderleistung

Technische Daten

	Ph/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Fördermenge	l/h	380–650	550–900	600–1300
Arbeitsdruck	bar/MPa	30–160/3–16	30–160/3–16	30–120/3–12
Max. Druck	bar/MPa	190/19	190/19	150/15
Max. Zulauftemperatur	°C	70	70	70
Anschlussleistung	kW	5,5	6	6,5
Gewicht	kg	60	60	60
Abmessungen (L x B x H)	mm	370x410x722	370x410x722	370x410x722

Ausstattung

	Easy Press	Easy Press	Easy Press
Handspritzpistole	Easy Press	Easy Press	Easy Press
Servo Control	■	■	■
Hochdruckschlauch	10 m	10 m	10 m
Strahlrohr	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Dreifachdüse (0°/25°/40°)	berührungslos	berührungslos	berührungslos
Vordruckpumpe	–	–	–
Bestellnummer	1.374-201.0	1.374-101.0	1.374-301.0

■ Im Lieferumfang enthalten.

Maximale Zulauftemperatur 80 °C.

Der HD ST-H ist ein stationärer Kaltwasser-Hochdruckreiniger im Einlanzenbetrieb zur Zentralversorgung. Der Betrieb erfolgt unbeheizt. Es kann aber auch Warmwasser bis max. 80 °C – zum Beispiel mit dem HWE 860 – eingespeist werden.



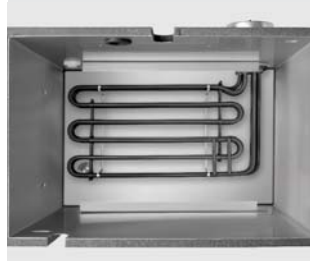
Eingebaute Vordruckpumpe

Für den Heißwasserbetrieb bis 80 °C. Bis zu zwei Reinigungsmittel können eingesetzt und die Zufuhr kann per Fernbedienung reguliert werden.



Luftgekühlt und hochwertig

Das Gerät hat einen luftgekühlten Elektromotor sowie eine Pumpe mit Edelstahlkolben und Keramikhülsen.



Elektrisch beheizt

Der Durchlauferhitzer ist dort geeignet, wo kein heißes Wasser zur Verfügung steht oder öl- bzw. gasbeheizte Geräte nicht aufgestellt werden dürfen.



HD 6/16-4 ST-H

- für Heißwasserzulauf (80 °C)
- mit Vordruckpumpe und Edelstahl-Schwimmertank
- Reinigungsmitteldosierung (max. 2) über Magnetventil und Fernbedienstellen an-/abschaltbar



HD 9/16-4 ST-H

- für Heißwasserzulauf (80 °C)
- mit Vordruckpumpe und Edelstahl-Schwimmertank
- Reinigungsmitteldosierung (max. 2) über Magnetventil und Fernbedienstellen an-/abschaltbar



HD 13/12-4 ST-H

- für Heißwasserzulauf (80 °C)
- mit Vordruckpumpe und Edelstahl-Schwimmertank
- Reinigungsmitteldosierung (max. 2) über Magnetventil und Fernbedienstellen an-/abschaltbar



HWE 860

- in Verbindung mit ST-H-Geräten
- elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (85 °C)
- 55-l-Edelstahltank
- mit Sicherheitsthermostat und Wassermangel-sicherung

	HD 6/16-4 ST-H	HD 9/16-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H
Ph/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
l/h	380–650	550–950	600–1350
bar/MPa	30–160/3–16	30–160/3–16	30–120/3–12
bar/MPa	190/19	185/18,5	145/14,5
°C	80	80	80
kW	3,8	5,7	5,7
kg	80	85	90
mm	700x600x470	700x600x470	700x600x470

–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
■	■	■

1.211-205.0

1.042-205.0

1.212-205.0

Technische Daten

Stromart	Ph/V/Hz	3/400/50
Max. Druck	bar/MPa	–
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Mindestzulaufmenge	°C	1000
Anschlussleistung	kW	24
Gewicht	kg	42
Abmessungen (L x B x H)	mm	440x508x751
Arbeitstemperatur	°C	max. 85
Heizleistung	kW	24
Inhalt Boiler, gesamt	l	55
Inhalt Boiler, Vorheizkammer	l	19
Betriebstemp. im Dauerbetrieb	°C	43

Bestellnummer

3.070-036.0

Ölbeheizt.

Die stationären Hochdruck-Reinigungsanlagen bieten hohe Sicherheit durch integrierte, automatische Druckentlastung, Überwachung der Abgastemperatur, innovativen Trockenlaufschutz im Schwimmerkasten sowie einen SDS-Schlauch, der Druckspitzen absorbiert. Beim Einsatz mit Eco-Line-Kesseln erfüllen die Geräte den aktuellen Stand der BImSchV.



Durchdachte Brennertechnik

Hohe Heizleistung und kompakte Bauweise durch die gewendelte Heizschlange. Vertikalbauweise: Kessel und Heizschlange werden gleichmäßig beheizt, Kondensation und Korrosion werden vermieden.



Trockenlaufschutz

Fließt kein Wasser mehr in die Pumpe, unterbricht der Trockenlaufschutz die Stromzufuhr; die einzelnen Komponenten sind vor Überhitzung geschützt.



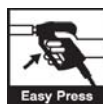
Schont alle Komponenten

Durch Druckentlastung wird das hochdruckführende System bei geschlossener Pistole und nach Ablauf der 2–8 Minuten langen Betriebsbereitschaft entlastet. Das erhöht die Lebensdauer.



Einfache Bedienung

Das leicht zugängliche Bedienpanel mit selbsterklärender Beschriftung sorgt für höchste Bedienfreundlichkeit. So behalten Sie auch bei vielen Funktionen die Übersicht!



Biodiesel: uneingeschränkter Betrieb ab 10 °C.



HDS 9/14-4 ST Eco

- integrierte System-Druckentlastung
- Soft-Dämpfungs-System (SDS)
- Trockenlaufschutz

HDS 12/14-4 ST Eco

- integrierte System-Druckentlastung
- Soft-Dämpfungs-System (SDS)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

Stromart	Ph/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Fördermenge	l/h	500–930	600–1200
Druck	bar/MPa	30–140/3–14	30–140/3–14
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	155/80	155/80
Anschlussleistung	kW	6,4	7,5
Heizölverbrauch	kg/h	5,8	7,1
Gewicht	kg	140	160
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 690	1110 x 565 x 700

Ausstattung

SDS-System	■	■
System-Druckentlastung	■	■
Flammüberwachung	■	■
Vorbereitet für Servo Control	■	■
Vorbereitet für Fernbedienung	■	■
Bestellnummer	1.698-915.0	1.699-915.0

■ Im Lieferumfang enthalten.

Gasbeheizt.



GASTEC-geprüft

Erfüllt die europaweit höchsten Sicherheits-, Qualitäts- und Funktionsstandards: Dank raumluftunabhängiger Frischluftzufuhr kann das Gerät auch in geschlossenen Räumen aufgestellt werden.



Mit speziell überzogenem Vlies

Dieser neuentwickelte Oberflächenbrenner ermöglicht durch viele kleine Öffnungen am Flammrohr ein gleichmäßiges Ausströmen des Gases. Das sorgt für eine effiziente Verbrennung.



Lange Lebensdauer

Dafür stehen: der 4-polige, wassergekühlte Elektromotor, die robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingzylinderkopf und Keramikkolben sowie der Wasserzulauf aus Messing.



HDS 9/16-4 ST Gas

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahl-Heizschlange

HDS 9/16-4 ST Gas Lpg

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahl-Heizschlange

HDS 12/14-4 ST Gas

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahl-Heizschlange

HDS 12/14-4 ST Gas Lpg

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahl-Heizschlange

Technische Daten

	Ph/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Stromart	Ph/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Fördermenge	l/h	500-960	500-960	600-1200	600-1200
Druck	bar/MPa	30-160/3-16	30-160/3-16	30-140/3-14	30-140/3-14
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	98	98	98	98
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4	7,5	7,5
Gasverbrauch	m³/h	7,2	5,7	8,9	7,2
Gewicht	kg	160	160	170	170
Abmessungen (LxBxH)	mm	1110x565x970	1110x565x970	1110x565x1080	1110x565x1080

Ausstattung

SDS-System	■	■	■	■
System-Druckentlastung	■	■	■	■
Flammüberwachung	■	■	■	■
Vorbereitet für Servo Control	■	■	■	■
Vorbereitet für Fernbedienung	■	■	■	■
Bestellnummer	1.251-103.0	1.251-104.0	1.251-105.0	1.251-106.0

■ Im Lieferumfang enthalten.

Modernste Technologie für Bestleistungen und höchste Sicherheit.

Die komfortablen Mehrlanzen-Geräte von Kärcher bieten Ihnen eine Reihe an Vorteilen, die durch clevere Technik und durchdachte Detaillösungen entstehen. Maximale Leistungsfähigkeit in Verbindung mit bequemer Bedienung, Langlebigkeit und einem Höchstmaß an Sicherheit zeichnet die HDC-Reihe aus.



Bedienkomfort

Die Hochdruck-Versorgungseinheiten werden einmalig direkt am Gerät in Betrieb gesetzt. Danach startet die Hochdruckpumpe bei jeder Wasserentnahme automatisch – ein weiteres Entriegeln ist nicht mehr nötig. Die Ausstattung mit der Kärcher Servo-Regelung erlaubt dem Anwender eine individuelle Druck- und Wassermengenregulierung.

Optimale Leistung

Die Versorgungseinheiten ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Waschplätze. Vorlaufbehälter, die vom Wassernetz getrennt sind, garantieren ausreichend Wasserkapazität. Eine integrierte Steuerung sorgt für gleich bleibenden Wasserdruck – unabhängig davon, wie viele Lanzen gleichzeitig betrieben werden.

Optimale Energienutzung

Um die Betriebskosten zu minimieren, halten verschiedene Funktionen den Energieverbrauch möglichst gering. So wird beispielsweise bei Unterschreitung der Wasserabnahme unter eine Mindestmenge die Anlage abgeschaltet. Eine individuell einstellbare Nachlaufzeit verhindert das Einschalten der Anlage bei kurzen Wasserentnahmen – die Wasserversorgung ist trotzdem gewährleistet.

Langlebigkeit

Mehrpumpen-Geräte werden so gesteuert, dass alle Pumpenaggregate gleichmäßig beansprucht werden. Das bewirkt einen geringeren Verschleiß und niedrige Reparaturkosten. Durch eine Umschaltung auf Handbetrieb können die Pumpenaggregate auch einzeln betrieben werden. So ist bei Störungen eine Notversorgung gesichert.

Sicherheit

Eine Leckage-Erkennung verhindert ungewollten Wasserablauf. Die Geräte reagieren mit einer Sicherheitsabschaltung. Zum Schutz der Pumpen verfügen alle HDC-Geräte über eine Wassermangelsicherung. Die Temperatur von Motor und Wasser wird stets überwacht.

Variable Zulauftemperatur

Die HDC-Hochdruckgeräte sind für Wasserzulauftemperaturen bis 60 °C ausgestattet. Optional können alle Versorgungseinheiten mit Vordruckpumpen ausgerüstet werden. Damit sind Zulauftemperaturen bis 85 °C möglich.

Die kompakte Lösung HDC Classic. Zentralversorgungsanlage für 2 bis 3 Lanzas.



Ausstattung:

- Maximale Zulauftemperatur von 60 °C – kann durch eine integrierte Vordruckpumpe auf 85 °C erhöht werden
- 1-Motor-Pumpenaggregat mit Kärcher Kurbelwellenpumpe
- Luftgekühlte Motorpumpeneinheiten in 2 unterschiedlichen Leistungsstufen erhältlich: 11 kW mit maximal 160 bar Systemdruck und 5,5 kW mit maximal 80 bar Systemdruck
- Unterschiedlich konfigurierbarer Aufbau:
 - Rahmenmodul in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
 - Vollverkleidung optional in Stahl verzinkt oder Edelstahl
- Wandmontage oder optionales Bodengestell
- Anschlussschläuche für Wasserzulauf/Hochdruckanschluss im Lieferumfang enthalten

Funktionen:

- Automatisches Einschalten über Betätigen der Pistole/ automatisches Abschalten
- Nicht entnommene Wassermenge zirkuliert im Pumpenkopf
- Gleichmäßige Wasser- und Wasserdruckversorgung
- Leckage-Erkennung und Dauerabnahmesicherung
- Temperaturüberwachung und Wassermangelsicherung
- Funktions- und Fehlerdiagnose über 3 Störungsleuchten, Blinkcode und Fehleranzeige auf Display im Steuerungsschrank



		HDC 20/8	HDC 20/8 H	HDC 20/16	HDC 20/16 H
Technische Daten					
Stromart	Ph/V/Hz	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Fördermenge	l/h	2000	2000	2000	2000
Druck	bar/MPa	80/8	80/8	160/16	160/16
Max. Zulauftemperatur	°C	60	85	60	85
Anschlussleistung	kW	5,5	5,5	11	11
Vorsicherung	A	32	32	32	32
Schallpegel	dB (A)	79	79	79	79
Gewicht	kg	135	140	150	155
Abmessungen (Lx B x H)	mm	860 x 595* x 580	860 x 595* x 580	860 x 595* x 580	860 x 595* x 580
Bestellnummer		XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

* Breite unverkleidet; verkleidet: 635 mm.



HDC Standard. Zentralversorgungsanlage für 2 bis 8 Lanzen.

Die HDC-Standard-Anlagen bieten eine Zentralversorgung für 2–8 Hochdrucklanzen an beliebig vielen Waschplätzen bei einer maximalen Fördermenge von 2000 bis 8000 l/h.



Ausstattung:

- Maximale Zulauftemperatur von 60 °C – kann durch eine integrierte Vordruckpumpe auf 85 °C erhöht werden
- 2- bis 4-Motoren-Pumpenaggregate mit Kärcher Kurbelwellenpumpen
- Luftgekühlte Motorpumpeneinheiten in zwei unterschiedlichen Leistungsstufen erhältlich: 11 kW mit maximal 160 bar Systemdruck und 5,5 kW mit maximal 80 bar Systemdruck
- Unterschiedlich konfigurierbarer Aufbau:
 - Rahmenmodul in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
 - Vollverkleidung optional in Stahl verzinkt oder Edelstahl
- Anschlussschläuche für Wasserzulauf/Hochdruckanschluss im Lieferumfang enthalten

Funktionen:

- Automatisches Einschalten über Betätigen der Pistole/automatisches Abschalten
- Lastabhängiges Zu- und Abschalten der Pumpen
- Last- und Laufzeitoptimierung
- Rückführung der nicht entnommenen Wassermenge im Teillastbetrieb über zentralen Überströmer zum Vorlaufbehälter
- Gleichmäßige Wasser- und Wasserdruckversorgung
- Leckage-Erkennung und Dauerabnahmesicherung
- Temperaturüberwachung und Wassermangelsicherung
- Funktions- und Fehlerdiagnosedisplay
- Umschalten auf Handbetrieb bei defekten Einzelpumpen



		HDC 40/8	HDC 40/16	HDC 60/8	HDC 60/16	HDC 80/8	HDC 80/16
Technische Daten							
Stromart	Ph/V/Hz	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Fördermenge	l/h	4000	4000	6000	6000	8000	8000
Druck	bar/MPa	80/8	160/16	80/8	160/6	80/8	160/6
Anzahl der Pumpen		2	2	3	3	4	4
Max. Zulauftemperatur	°C ¹⁾	60	60	60	60	60	60
Anschlussleistung	kW	11	22	16,5	33	22	44
Vorsicherung	A	32	63	50	80	63	125
Schallpegel	dB(A)	79	79	79	79	79	79
Gewicht	kg	310	340	485	530	550	610
Abmessungen (LxBxH)	mm	1150x750*x1290	1150x750*x1290	1150x750*x1840	1150x750*x1840	1150x750*x1840	1150x750*x1840
Bestellnummer		xxxx					

¹⁾ Anbausatz für Heißwasser-Vordruckpumpe für Zulauftemperatur bis max. 85 °C; mit diesem Zusatz erhöht sich das Gewicht um jeweils 10 kg pro Maschine.

* Breite unverkleidet; verkleidet: 795 mm.



HDC Advanced. Zentralversorgungsanlage für 2 bis 12 Lanzen.

Die HDC-Advanced-Anlagen bieten eine Zentralversorgung für 2–12 Lanzen mit frequenzgesteuerter Teilmengenregelung an beliebig vielen Waschplätzen bei einer maximalen Fördermenge von bis zu 12000 l/h.



Ausstattung:

- Maximale Zulauftemperatur von 60 °C – kann durch eine integrierte Vordruckpumpe auf 85 °C erhöht werden
- 2- bis 4-Motoren-Pumpenaggregate mit Kärcher Kurbelwellenpumpen
- Luftgekühlte Motorpumpeneinheiten der Leistungsstufe 11 kW mit maximal 120 bar Systemdruck bei einer Fördermenge von 3000 l/h pro Pumpe
- Unterschiedlich konfigurierbarer Aufbau:
 - Rahmenmodul in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
 - Vollverkleidung optional in Stahl verzinkt oder Edelstahl
- Anschlussschläuche für Wasserzulauf/Hochdruckanschluss im Lieferumfang enthalten

Funktionen:

- Automatisches Einschalten über Betätigen der Pistole/ automatisches Abschalten
- Teilmengenregulierung durch Regelung der Wassermenge an einer Pumpe über Frequenzumformer
- Last- und Laufzeitoptimierung
- Gleichmäßige Wasser- und Wasserdruckversorgung
- Energiesparfunktion
- Leckage-Erkennung und Dauerabnahmesicherung
- Temperaturüberwachung und Wassermangelsicherung
- Display: Funktions- und Fehlerdiagnose; Systemdruck einstellbar
- Umschalten auf Handbetrieb bei defekten Einzelpumpen

		HDC 60/12 Adv	HDC 90/12 Adv	HDC 120/12 Adv
Technische Daten				
Stromart	PHV/Hz	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Fördermenge	l/h	6000	9000	12000
Druck	bar/MPa	120/12	120/12	120/12
Anzahl der Pumpen		2	3	4
Max. Zulauftemperatur	°C ¹⁾	60	60	60
Anschlussleistung	kW	22	33	44
Vorsicherung	A	63	80	125
Schallpegel	dB (A)	79	79	79
Gewicht	kg	360	550	630
Abmessungen (Lx BxH)	mm	1150x750* x1290	1150x750* x1840	1150x750* x1840
Bestellnummer		xxxx		

¹⁾ Anbausatz für Heißwasser-Vordruckpumpe für Zulauftemperatur bis max. 85 °C; mit diesem Zusatz erhöht sich das Gewicht um jeweils 10 kg pro Maschine.










* Breite unverkleidet; verkleidet: 795 mm.
















Zubehör HD/HDS-ST.

Bezeichnung		Bestell-Nr.	HD 6/16-4 ST	HD 9/16-4 ST	HD 13/12-4 ST	HD 6/16-4 ST-H	HD 9/16-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H	HDS 9/14-4 ST Eco	HDS 12/14-4 ST Eco	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Geräteaufstellung														
	1 Wandkonsole	2.053-005.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 Wandkonsole VA	4.053-122.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	3 Bodengestell	2.210-042.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	4 Bodengestell	2.210-008.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5 Bodengestell VA	2.210-043.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	6 Haube VA	4.067-028.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	7 Aufstellfüße, einstellbar	2.638-177.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 Wasserzuleitungsschlauch 1,5 m DN 13	6.389-145.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9 Wasserzuleitungsschlauch 1,5 m DN 19 R1	4.440-733.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	10 Wasserzuleitungsschlauch 1,5 m DN 13 R3	4.440-282.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	11 Schraubstutzen	5.402-386.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	12 Magnetventil für Wasserzulauf	4.743-011.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13 Hochdruckschlauch 1,5 m DN 8	6.390-178.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14 Anbausatz 1 RM	2.637-779.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15 Anbausatz 1 RM	2.640-232.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	16 Anbausatz 2 RM	2.637-717.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17 Anbausatz 2 RM	2.640-233.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	18 RM-Behälter, 60 l, leer	5.070-078.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19 Not-Aus-Schalter	2.744-002.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochdruckleitung														
	20 Anschlussstutzen, Stahl, verzinkt	2.638-180.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21 Absperrhahn, Stahl, verzinkt	4.580-144.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22 Rohrleitungssatz, Stahl, verzinkt, 3 m	2.420-004.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23 T-Verschraubung, Stahl, verzinkt	6.386-269.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	24 Winkelverschraubung, Stahl, verzinkt	6.386-356.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25 Rohrisolation, je lfd. m	6.286-147.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	26 Übergangsstück, Stahl, verzinkt	2.638-182.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	27 Schnellkupplung, Festteil	6.463-025.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	28 Überwurfmutter, Stahl, verzinkt	6.386-423.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	29 Schneidring	6.386-357.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bezeichnung		Bestell-Nr.	HD 6/16-4 ST	HD 9/16-4 ST	HD 13/12-4 ST	HD 6/16-4 ST-H	HD 9/16-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H	HDS 9/14-4 ST Eco	HDS 12/14-4 ST Eco	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Entnahmestelle														
	30 Servo-Press-HD-Pistole „Softgrip“	4.775-466.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	31 Easy-Press-HD-Pistole „Softgrip“	4.775-463.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	32 Servo-Press-Regler	4.775-470.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	33 Strahlrohr drehbar, 600 mm	4.760-364.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	34 Strahlrohr drehbar, 1050 mm	4.760-550.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35 Powerdüse	2.883-821.0				<input type="checkbox"/>								
	36 Powerdüse	2.883-402.0					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	37 Powerdüse	2.883-408.0						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	38 HD-Schlauch, integr. 10 m	6.390-025.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
	39 HD-Schlauch, Drehkupplung, 10 m, Longlife	6.388-083.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40 HD-Schlauch, Lebensmittelausführung, 10 m	6.389-479.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	41 Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	2.042-003.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung														
	42 Fernriegelung	2.637-491.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	43 Fernbedienung I-0, Heiß/kalt, RM 1-2	2.744-008.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	44 Fernbedienung I-0, RM 1-2	2.744-014.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	45 Fernbedienung I-0, RM 1-2	2.744-015.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	46 Prioritätenschalter	2.638-200.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	47 Münzfernbedienung	2.639-436.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
	48 Münzfernbedienung	2.637-806.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	49 Mehrfach-Münzfernbedienung	2.637-896.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50 Mehrfachbedienung Steuerelektronik	2.744-030.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bezeichnung		Bestell-Nr.	HD 6/16-4 ST	HD 9/16-4 ST	HD 13/12-4 ST	HD 6/16-4 ST-H	HD 9/16-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H	HDS 9/14-4 ST Eco	HDS 12/14-4 ST Eco	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Fernbedienung														
	51 Mehrfachbedienung Ansteuerung I-0, Heiß/kalt, RM 1-2	2.744-011.0												
	52 Mehrfachbedienung Verriegelung SB-Strang	4.743-012.0												
	53 Münzprüfer (50 Cent)	2.639-912.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	54 Münzprüfer (2 Euro)	2.639-914.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	55 Wertmarkensatz Prägung	6.768-169.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	56 Münzprüfer (1 Euro)	2.639-913.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	57 Münzprüfer Wertmarke	6.768-063.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	58 Wertmarkensatz	6.768-172.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlauchführung Hochdruckreiner														
	59 C-Schiene je lfd. Meter	6.233-017.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	60 Schienenverbinder	6.541-011.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	61 Endanschlag	6.541-025.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	62 Leitungswagen	6.541-026.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	63 Endklemme	6.541-028.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	64 Bügel	6.541-029.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	65 Wandhalter	6.514-039.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	66 Schienenhalter für die Wand	6.541-012.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	67 Federzug	6.542-001.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	68 Strahlrohrwagen, verfahrbar	4.042-610.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	69 Schwenkausleger für Säule	2.637-121.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	70 Schlauchtrommel, Automatik, 10 m	2.637-238.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	71 Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Stahl, lackiert	2.639-919.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	72 Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl	6.391-421.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	73 Schwenkhalter für Best.-Nr. 2.639-919.0	2.639-931.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brennstoffversorgung														
	74 Schlauchleitungssatz für Heizöl	2.440-001.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	75 Ölfiter für Heizöl	4.730-033.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	76 Rohrleitungssatz für Heizöl (5 m)	4.421-208.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	77 Heizöltank, 700 l	6.392-071.0							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	78 Saugrohrleitung für Heizöl	4.421-068.0									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	79 Gaswellschlauch	6.388-228.0									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	80 Gasabsperrhahn	6.412-389.0									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	81 Gasdruckmesser	6.421-059.0									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung														
	82 Steuerleitung, 5 x 1,5	6.641-061.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	83 Steuerleitung, 7 x 1,5	6.641-064.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	84 Steuerleitung, 9 x 1,5	6.641-082.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	85 Steuerleitung, 12 x 1,5	6.641-815.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	86 Montagerohr	2.420-008.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zubehör HDC.

		Bestell-Nr.	HDC 20/8	HDC 20/16	HDC 40/8	HDC 40/16	HDC 60/8	HDC 60/16	HDC 80/8	HDC 80/16	HDC 60/12 Adv.	HDC 90/12 Adv.	HDC 120/12 Adv.
Entnahmestellen													
		1 Industriepistole, schwarz	4.775-799.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2 Industriepistole, grau	4.775-798.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1, 2	3	3 Easy-Press-Pistole, Industrieausführung grau	4.755-784.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4 Servo Control	4.775-471.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5 Strahlrohr, 1050 mm, schwarz, Industrieausführung	4.760-653.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		6 Strahlrohr, 1050 mm, grau, Industrieausführung	4.760-655.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7 Strahlrohr, drehbar, 600 mm, Industrieausführung	4.760-625.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		8 Strahlrohr, drehbar, 1050 mm, Industrieausführung	4.760-626.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		9 Strahlrohr, drehbar, 1550 mm, Industrieausführung	4.760-627.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		10 Strahlrohr, drehbar, 2050 mm, Industrieausführung	4.760-628.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		11 Druckregelstrahlrohr, 670 mm	4.760-362.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		12 Druckregelstrahlrohr, 1040 mm	4.760-230.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		13 Adapter für Druckregelstrahlrohr-Powerdüsen	4.762-075.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		14 Druck 80 bar, Menge: 980 l/h, Spritzwinkel 15°	2.883-394.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		15 Druck 120 bar, Menge: 900 l/h, Spritzwinkel 15°	2.883-391.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		16 Druck 160 bar, Menge: 950 l/h, Spritzwinkel 15°	2.883-390.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		17 Druck 80 bar, Menge: 980 l/h, Spritzwinkel 25°	2.883-406.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		18 Druck 120 bar, Menge: 900 l/h, Spritzwinkel 25°	2.883-402.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		19 Druck 160 bar, Menge: 950 l/h, Spritzwinkel 25°	2.883-401.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		20 HD-Schlauch, DN 8, 10 m	6.389-891.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		21 HD-Schlauch, DN 8, 15 m	6.390-010.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		22 HD-Schlauch, DN 8, 20 m	6.390-031.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		23 HD-Schlauch, DN 8, 10 m, Longlife	6.390-026.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		24 HD-Schlauch, DN 8, 20 m, Longlife	6.390-027.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		25 HD-Schlauch, DN 8, 10 m, grau, Lebensmittel	6.389-479.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		26 HD-Schlauch, DN 8, 20 m, grau, Lebensmittel	6.389-581.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		27 HD-Schlauch, DN 10, 15 m	6.390-023.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigungsmitteldosierung													
		28 Dezentrale Versorgungseinheit	3.910-005.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		29 Schauminjektor, 900 l/h, 100–120 bar	3.637-054.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		30 Dosiereinheit, 2-fach, Edelstahl	2.641-702.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		31 Mobiler Reinigungswagen	2.641-704.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		32 Wandkonsole zur Aufnahme von 2 Kanistern	2.641-703.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		33 Schaumdüse, Industrie	4.763-207.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		34 Schaumdüse	4.767-072.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlauchführung													
		35 Schlauch- und Lanzenführung	2.042-003.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		36 Schlauchtrommel, manuell, 20 m	2.637-566.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37 Schlauchtrommel, automatisch, 20 m	2.639-750.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		38 Schlauchtrommel, automatisch, Edelstahl, 20 m	6.391-421.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kärcher – immer das beste Mittel für die Reinigung.

Schneller und besser reinigen bei wenig Energieverbrauch, geringe Abwasserbelastung durch Mineralölrückstände: Viele Vorteile sprechen für Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel – geeignet für Industrie, Handwerk und den Lebensmittelbereich.

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigen-schaften	Gebinde-größe	Bestell-Nr./Stück
Desinfektion und Schaumreinigung				
 Desinfektionsreiniger RM 732 Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. DGHM-gelistet ¹⁾	Mit Hochdruckreinigern und Boden-reinigungsautomaten einsetzbar Dosierung: 0,75–7 %, Hochdruckreinigung 1–3 %, BR/BD 1–3 %	Alkalisch pH-Wert: 9,5 im Konzentrat	10 l 200 l	6.295-183.0 6.295-417.0
 Desinfektionsmittel RM 735 Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). DGHM-gelistet ¹⁾	Mit RM-Sprayern oder mit Hochdruck-reinigern verarbeitbar Hochdruckreinigung 1–3 %, BR/BD 1–3 %	Neutral pH-Wert: 7,5 im Konzentrat	2,5 l, VE: 4 10 l	6.294-949.0 6.295-194.0
 Desinfektionsreiniger, Schaum, alkalisch, RM 734 Desinfizierendes Schaumreinigungsmittel. Wirkt fungizid, viruzid, spori-zid sowie bakterizid und löst gleichzeitig Fett-, Eiweiß-, Öl- und Ruß-verschmutzungen. Durch den stabilen Schaumteppich auch an senk-rechten Flächen einsetzbar.	Mit RM-Sprayern und Schaumsprüh-geräten; mit Hochdruckreinigern nur mit der Inno-Foam-Lanze Dosierung: manuell 10 %, Hochdruckreinigung 1–2 %, FS 2000 4–6 %	Alkalisch pH-Wert: 13 im Konzentrat	20 l	6.294-855.0
 Schaumreiniger, alkalisch, RM 58 ASF Entfernt zuverlässig die hartnäckigsten Öl-, Fett- und eiweißhaltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände an Fliesen, Kacheln und Containern. Der Schaumteppich ermöglicht lange Kontaktzeiten und wirkt dadurch intensiv auf senkrechten Flächen.	Mit Hochdruckreiniger und Schaumdüse sowie Schaumsprüngerät verarbeitbar Dosierung: manuell 10 %, Hochdruckreinigung 1–2 %, FS 2000 4–6 %	Alkalisch pH-Wert: 12 im Konzentrat	20 l 200 l	6.295-100.0 6.295-413.0
 Schaumreiniger, sauer, RM 59 ASF Entfernt mühelos stärkste Ablagerungen und Beläge wie Kalk, Rost, Fett, Eiweiß, Bier- und Milchstein an Fliesen, Kacheln und Containern. Intensive Reinigungswirkung auf allen Oberflächen durch den sehr stabilen Schaumteppich.	Mit Hochdruckreiniger und Schaumdüse sowie Schaumsprüngerät verarbeitbar Dosierung: 2–5 %, Hochdruckreinigung 1–2 %, FS 2000 4–6 %	Sauer pH-Wert: 2 im Konzentrat	20 l 200 l	6.295-192.0 6.295-414.0
Hochdruckreinigung				
 Aktivreiniger, neutral, RM 55 ASF, Konzentrat Kraftvolles und oberflächenschonendes Hochdruck-Flüssigkonzentrat für den Einsatz bei starken Fett-, Öl- und Emissionsverschmutzungen. Hervorragend geeignet für die Fassadenreinigung.	Wird hauptsächlich mit Kaltwasser-Hochdruckreinigern verwendet Dosierung: 0,5–8 %	Schwach alkalisch pH-Wert: 10 im Konzentrat	2,5 l, VE: 4 10 l 20 l 200 l	6.294-887.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0
 Aktivreiniger, alkalisch, RM 81 ASF, Konzentrat Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Reinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet.	Wird hauptsächlich mit Heißwasser-Hochdruckreinigern verwendet Voransatz: 1 + 3 Dosierung: 1–5 %	Alkalisch pH-Wert: 12,5 im Konzentrat	2,5 l, VE: 4 10 l 20 l 200 l	6.294-946.0 6.295-124.0 6.295-125.0 6.295-444.0
 Öl- und Fettlöser EXTRA RM 31 ASF, Konzentrat Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmut-zungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz.	Wird hauptsächlich mit Heißwasser-Hochdruckreinigern verwendet Voransatz: 1 + 3 Dosierung: 1–5 %	Alkalisch pH-Wert: 13,5 im Konzentrat	2,5 l, VE: 4 10 l 20 l 200 l	6.294-943.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0
 Felgenreiniger, alkalisch, RM 801 ASF Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahl-felgen (ausgenommen unlackierte, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreinigungsverschmutzungen wie Straßenstaub, eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an.	Wird hauptsächlich in SB-Wasch-anlagen und Bürstenwaschanlagen manuell als Vorsprühmittel verwendet Voransatz: 1 + 9 bis 1 + 4	Alkalisch pH-Wert: 13 im Konzentrat Erg.: 5,0 ml/ Felge	20 l 200 l	6.295-323.0 6.295-401.0
 Vorwäsche RM 803 ASF Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Vorsprüh-mittel. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Öl- und Fettablagerungen sowie Insektenrückständen.	Für Heißwasser-Hochdruckreiniger, SB-Waschanlagen, Vorsprühgeräte oder Bürstenwaschanlagen Voransatz: 1 + 2 bis 1 + 49 Dosierung: 0,5–2 %	Alkalisch pH-Wert: 13 im Konzentrat	10 l 20 l 200 l	6.295-040.0 6.295-435.0 6.294-978.0
 Heißwachs RM 41 Konservierungs- und Lackpflegemittel mit einem hohen Anteil an Carnaubawachs. Erzeugt eine hochglänzende Oberfläche.	Mit Heißwasser-Hochdruckreinigern sowie manuell verarbeitbar Voransatz: 1 + 3 Dosierung: 1–2 %	Schwach sauer pH-Wert: 4 im Konzentrat	10 l 20 l	6.295-153.0 6.295-154.0
Bodenreinigung				
 Intensivgrundreiniger RM 750 Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Ver-schmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Blut- und Eiweißverschmutzungen. Schaumarm. Zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Ideal geeignet für Bodenreinigungs-automaten und Hochdruckreiniger Manuell: 5–50 % Bodenreinigungsautomat: 1–20 % Hochdruckreiniger: Voransatz 1 + 3, Dosierung: 1–5 %	Alkalisch pH-Wert: 14 im Konzentrat	10 l	6.295-185.0
 Bodengrundreiniger RM 69 ASF Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineral-verschmutzungen.	Wird manuell oder mit Boden-reinigungsautomaten verwendet Dosierung: Unterhaltsreinigung 0,5–1 %, Grundreinigung 10–25 %	Alkalisch pH-Wert: 12 im Konzentrat	2,5 l, VE: 4 10 l 20 l 200 l	6.295-041.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0

■ NEU ¹⁾ In die DGHM-Desinfektionsmittelliste v. 04.02.2002 für Flächendesinfektionen (mhp-Verlag GmbH, 65205 Wiesbaden) und in die 6. Desinfektionsmittelliste für den Lebensmittelbereich v. 01.07.2003 (Deutsches Tierärzteblatt 07/03) aufgenommen

Alles auf einen Blick.

Technische Daten

	Bestell-Nr.	Fördermenge (l/h)	Betriebs- druck (bar)	(MPa)	Elektr. Anschluss 400 V 3~/50 Hz (kW)	Verbrauch	Temperatur (°C)	Gewicht (kg)	Abmessungen L x B x H (mm)
Einlanzenbetrieb									
HD 6/16-4 ST	1.374-201.0	380-650	30-160	3-16	5,5		70	60	370x410x722
HD 9/16-4 ST	1.374-101.0	550-900	30-160	3-16	6,0		70	60	370x410x722
HD 13/12-4 ST	1.374-301.0	600-1300	30-120	3-12	6,5		70	60	370x410x722
HD 6/16-4 ST-H	1.211-205.0	380-650	30-160	3-16	3,8		80	80	700x600x470
HD 9/16-4 ST-H	1.042-205.0	550-950	30-160	3-16	5,7		80	85	700x600x470
HD 13/12-4 ST-H	1.212-205.0	600-1350	30-120	3-12	5,7		80	90	700x600x470
HDS 9/14-4 ST Eco	1.698-915.0	500-930	30-140	3-14	6,4	5,8 (m³/h)	35 ²⁾	140	1110x565x690
HDS 12/14-4 ST Eco	1.699-915.0	600-1200	30-140	3-14	7,5	7,1 (m³/h)	35 ²⁾	160	1110x565x690
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-103.0	500-960	30-160	3-16	6,4	7,2 (m³/h)	35 ²⁾	160	1110x565x970
HDS 9/16-4 ST GAS Lpg	1.251-104.0	500-960	30-160	3-16	6,4	5,7 (kg/h)	35 ²⁾	160	1110x565x970
HDS 12/14-4 ST GAS	1.251-105.0	600-1200	30-140	3-14	7,5	8,9 (m³/h)	35 ²⁾	170	1110x565x1080
HDS 12/14-4 ST GAS Lpg	1.251-106.0	600-1200	20-140	3-14	7,5	7,2 (kg/h)	35 ²⁾	170	1110x565x1080
Mehrlanzenbetrieb									
HDC 20/8	¹⁾	700-2000	60-80	6-8	5,5		60 ³⁾	135	860x595x580
HDC 20/8 H	¹⁾	700-2000	60-80	6-8	5,5		85 ³⁾	140	860x595x580
HDC 20/16	¹⁾	700-2000	80-160	8-16	11		60 ³⁾	150	860x595x580
HDC 20/16 H	¹⁾	700-2000	80-160	8-16	11		85 ³⁾	155	860x595x580
HDC 40/8	¹⁾	700-4000	60-80	6-8	11		60 ³⁾	310	1150x750x1290
HDC 40/8 H	¹⁾	700-4000	60-80	6-8	11		85 ³⁾	320	1150x750x1290
HDC 40/16	¹⁾	700-4000	80-160	8-16	22		60 ³⁾	340	1150x750x1290
HDC 40/16 H	¹⁾	700-4000	80-160	8-16	22		85 ³⁾	350	1150x750x1290
HDC 60/8	¹⁾	700-6000	60-80	6-8	16,5		60 ³⁾	485	1150x750x1840
HDC 60/8 H	¹⁾	700-6000	60-80	6-8	16,5		85 ³⁾	495	1150x750x1840
HDC 60/16	¹⁾	700-6000	80-160	8-16	33		60 ³⁾	530	1150x750x1840
HDC 60/16 H	¹⁾	700-6000	80-160	8-16	33		85 ³⁾	540	1150x750x1840
HDC 80/8	¹⁾	700-8000	60-80	6-8	23		60 ³⁾	550	1150x750x1840
HDC 80/8 H	¹⁾	700-8000	60-80	6-8	23		85 ³⁾	560	1150x750x1840
HDC 80/16	¹⁾	700-8000	80-160	8-16	44		60 ³⁾	610	1150x750x1840
HDC 80/16 H	¹⁾	700-8000	80-160	8-16	44		85 ³⁾	620	1150x750x1290
HDC 60/12 Adv.	¹⁾	900-6000	80-120	8-12	22		60 ³⁾	360	1150x750x1290
HDC 60/12 H Adv.	¹⁾	900-6000	80-120	8-12	22		85 ³⁾	370	1150x750x1290
HDC 90/12 Adv.	¹⁾	900-9000	80-120	8-12	33		60 ³⁾	550	1150x750x1840
HDC 90/12 H Adv.	¹⁾	900-9000	80-120	8-12	33		85 ³⁾	560	1150x750x1840
HDC 120/12 Adv.	¹⁾	900-12000	80-120	8-12	44		60 ³⁾	630	1150x750x1840
HDC 120/12 H Adv.	¹⁾	900-12000	80-120	8-12	44		85 ³⁾	640	1150x750x1840

¹⁾ Auf Anfrage ²⁾ Beheizt ³⁾ Zulauftemperatur

	HDC 20/8	HDC 20/16	HDC 40/8	HDC 40/16	HDC 60/8	HDC 60/16	HDC 80/8	HDC 80/16	HDC 60/12 Adv.	HDC 90/12 Adv.	HDC 120/12 Adv.
Optionales Zubehör											
Optionaler ABS Heißwasser ⁴⁾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmen Edelstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkleidung Stahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkleidung Edelstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bodengestell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

⁴⁾ Anbausatz Heißwasser: Vordruckpumpe für Zulauftemperatur bis max. 85 °C; mit diesem Zusatz erhöht sich das Gewicht um 10 kg pro Maschine.

Wir beraten Sie gerne:

**Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme**

Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden
Postfach 800
71361 Winnenden

Tel. (071 95) 903-0
Fax (071 95) 903-2805
info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de